

a	olic	ation	/Con	trol	No.

Pramila Parthasarathy

09/833,013

Applicant(s)/Patent under Reexamination
BRUNDAGE ET AL.

Examiner

Art Unit 2136

1	Rejected	
_	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

	A	Appeal
ſ	0	Objected

		_	_	_				٠										_					-	_						_		
Cla	im	Date									Claim Date										С	laim	Date									
Final	Original	2/3/06										Final	Original									Final	Original									
	1	1-	H	Н	-	Н	-	_	-	-		_	51	H	$^{+}$	7	7	+	$^{+}$	+	Н		101		-	$\neg$	1	寸	T	$^{+}$	$\top$	
	2	ŀ.	-	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣		-	52	Н	_	$\forall$	$^{+}$	+	$^{+}$	t	П		102	Т			7	$\top$	寸	$\top$	T	٦
	3	-			Т					╛			53	П	$\neg$	T	$\top$	7	Т	Т	П		103	Т		П		П	П	Т	Т	
	4	-						$\neg$		٦			54	П	T	$\neg$		Т	7	Т	П		104				$\Box$	$\exists$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	
_	5	-			$\Box$	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$ 1			55	П	$\neg$	П		Т	Т	$\Box$			105					$\Box$	$\Box$		$\perp$	
_	6	-		Г	Г	П				П			56		$\Box$	$\neg$		I		Ι			106				$\perp$		_	4	_	_
	. 7	E											57			$\Box$		$\perp$	1	$\perp$	Ш		107	_			_	_	_	_	4	4
	8	=											58		$\perp$			┙	$\perp$	1	Ш	_	108	_				_	4	_	4	4
	9	=											59		_	_	_	4	4	_	Ш	_	109	_		_	4	4	4	_	4	4
	10	=			L					_			60		_	_	_	+	+	+	Н	-	110	1		$\vdash$	-	-	-	-	+	4
	11	=	Ļ	1	L	Ш	Ш		Ш	ᅵ		<u> </u>	61	Ш	4	4	4	+	+	+	Н	$\vdash$	111	+	-	Н	-	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	12	=	_		<u>_</u>		Ш	_		_		Ь—	62	Н	-	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	112	+-	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$
_	13	=	_	┞	┺	$\vdash$	Ш			4		<u> </u>	63	$\vdash$	-	_	-	+	+	+	$\vdash$	-	113	+	$\vdash$	Н	-	-	+	+	+	$\dashv$
_	14	-		┡	1	$\vdash$	Н		Н	-		<u> </u>	64	Н	$\dashv$	4	+	+	+	╀	Н	-	115		<del> </del>	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
	15	ŀ	-	⊢	1	$\vdash$	Н	Н	Н	-		<b>⊢</b> −	65 66	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	116		-	Н	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
	16	-	⊢	├-	⊢	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$		├		$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	117		$\vdash$	Н	-	$\dashv$	+	+	+	-
_	17	ŀ	1	⊢	₽	Н	Н	Н	Н	-		-	68	Н	$\dashv$	-	+	+	+	┿	$\vdash$		118		⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	18	ŀ	⊢	⊢	⊢	H	Н		Н	-		_	69	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	-	119	+	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	19	ŀ	⊢	⊢	╀	H	Н	Н	Н	-		-	70	Н	-	$\dashv$	-+	+	+	+	Н	$\vdash$	120		$\vdash$	Н	-	$\neg$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	20	l:	⊢	╀	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		-	71		-	-	$\dashv$	+	+	+	Н	-	121		+-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	22	H:	⊢	⊢	⊢	-	Н	Н	-	-		_	72	$\vdash$	$\dashv$	-	$^+$	+	+	+-	Н	_	122	+	-	Н	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$^+$	+	$\neg$
	23	t	⊢	⊢	⊢	-	-	-	$\vdash$	-		-	73	Н	$\neg$	$\dashv$	-+	+	+	+	Н		123		-	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\forall$	_
_	24	-	⊢	╁	+	$\vdash$	Н	Н	Н		1		74	$\vdash$	-	-	-+	+	+	+	Н		124		1	Н	$\neg$	П	$\dashv$	十	$^{+}$	
_	25	۲.	+-	+	+	Н	Н	Н	-	Н	1	_	75		-	$\dashv$	_	+	+	+	$\vdash$	-	125	+	$\vdash$	П	$\neg$	П	$\neg$	_	$\dashv$	
_	26	Ť.	╁	╁	+	-	Н	H			1	$\vdash$	76	+		-	$^{+}$	_	+	+	$\vdash$		126	1	T	Н		П		$\neg$	ヿ	
_	27	Ť.	╁	H	+-	-		H	Н	_	i	_	77	Н	-	$\neg$	$^{+}$	_		+	т		127		1			П	П	$\neg$	╗	
	28	t	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$		1	$\vdash$	78	Н	Н	T	$\neg$	+	$^{+}$	+	Ħ	1	128		$\vdash$			П		$\neg$	ヿ	
	29	+		+	+	t	-	Н		-	1		79	H	П	_	$\dashv$	$\top$	$\top$		$\Box$		129		Т	П			П	$\neg$	$\neg$	
	30	1-		t	+-	$^{+}$	1	-	t	Т	1		80				$\neg$	7	$\top$	T	$\sqcap$		130		Т			П		П	I	
_	31	1=		t	†		tΞ	$\vdash$	т	1	1		81		П			Т	Т	Т	П		131		П					П	$\Box$	
	32	1=		+-	T	$\top$	T		1	Г	1		82	П						I			132							⇉	$\exists$	
	33	1	T	1	1	$\top$	T	$\vdash$		Г	1		83	Ι.				1		Γ			133		┖					П	$\perp$	
	34	Т	Т	T	Т	Г	Γ	Г	Γ.	Γ			84	Г	Π			T	1	I			134		$\perp$			ш	Ш	Ы	_	
	35	Т	Т		Г	Γ.		Π		Γ	J		85	$\Gamma$	Ш	_]	Ц	_[	_[	1			135	4	1		Ш	$\perp$	Ш	Н	_	_
	36	Т	$\top$	Γ	Τ						]		86	┖			Ц	1	4	$\perp$	$\perp$	.  _	136		┺	<b>⊢</b>	ш	$\perp$	Ш	Н	_	_
_	37	I	Г		Ι				Г				87	┸	ш		Ц	4	4	1	L	<u> </u>	137		+	+	<u> </u>	Н	$\vdash$	Н	_	
	38	L	Г		Г	$\Box$	匚		┖	L	1		88	1	Ш		Ш	4	4	$\perp$	1	L	138		+	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		_
	39		T	1		1	L	1	1		1	$\vdash$	89	1	_	_	Н	_	4	+	$\perp$		139		╀	1	⊢	H	-	Н	-	_
	40	1	1	$\perp$	┸	1	┞	1	$\vdash$	_	1	$\vdash$	90	╄	_		Н	-	+	+	+	l	140		+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_
_	41	1	1	$\perp$	1	1	↓_	4	┞-	_	1	-	91	+	<u> </u>	_	Н	_	+	+	+	-	147		+	+	⊢	Н		$\vdash$	-	_
_	42		$\perp$	1	1	+	-	+	+	1	4	<u></u>	92	1	⊢	_	$\vdash$	+	+	+	+	<del> </del>	143		+	+	-	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
	43		╀	+	+	+	1	+	$\vdash$	┞	4	-	93	+-	⊢	-	$\vdash$	+	+	+	-	l ⊢	144		+	+-	-	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	-
	44		+	+	+	+	Ͱ	+	+-	⊢	-	<b>⊢</b> −	94 95	+	⊢	-	H	+	-	+	+-	<u> </u> -	144		+	+-	⊢	⊢	-	Н	$\dashv$	-
<u> </u>	45		4	+	+	+	┰	+	+	-	4	$\vdash$			+-	$\vdash$	H	-	+	+	+	l	14		+-	+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
<u> </u>	46		+	+	+	$\perp$	╀	⊢	+	⊢	1	-	96	+	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	l	14		+	+	-	⊢	⊢	Н	Н	-
_	47		+	+	+	+	╀	+	╀	⊢	1	-	98	+-	-	H	$\vdash$	+	+	+	+	l ⊢	14		+	+	+-	+	⊢	$\vdash$	7	-
-	48		+	+	+	+	╀	+-	+	+	1	-	98	+	+	-	Н	+	+	+	+-	l	14		+	+	-	+	$\vdash$	Н	Н	-
<u> </u>	49 50		+	+	+	+-	⊢	+	+	+	1	$\vdash$	100	+	$\vdash$	⊢	Н	$\dashv$	+	+	+	1 -	15		+	+	+-	+	✝	H	Н	-